

Modulare Stripper-Crimper Modular stripper-crimper



AM 04.1 für lose unisolierte Z+F Aderendhülsen

Technische Kurzinformation

Die AM 04.1 ist ein elektropneumatisch angetriebener, modular aufgebauter Stripper-Crimper zur rationellen Verarbeitung von losen unisolierten Z+F-Aderendhülsen. Der Stripper-Crimper ist unter Verwendung entsprechender Rüstteile für Aderendhülsen der Querschnitte 4 bis 10 mm² (AWG 12 – 8) und Crimplängen von 9 bis 18 mm umrüstbar.

Spezifikation

Zur Festlegung der benötigten Rüstteile sind die genauen Angaben der zu verarbeitenden Aderendhülseentypen, Querschnitte und Längen sowie die zu verarbeitenden Leitungen erforderlich.

Option: Quadrocrimp-Werkzeug

Der Stripper-Crimper kann mit einem Quadro-Crimpwerkzeug ausgerüstet werden, welches einen quadratischen 4-Seitencrimp erzeugt.

AM 04.1 for loose uninsulated Z+F ferrules

Technical information

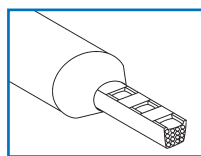
The AM 04.1 is an electropneumatic, modular stripper-crimper for rapid and reliable processing of loose uninsulated Z+F ferrules. The stripper-crimper may be adapted by using the corresponding tools for ferrules of cross-sections from 4 up to 10 mm² (AWG 12 – 8) and crimping lengths from 9 up to 18 mm.

Specification

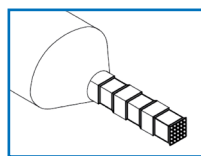
For definition of the required tools the correct specification of the processing ferrules as well as the employed wires are needed.

Options: Quadrocrimp-tool

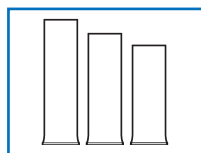
The stripper-crimper can be equipped with a quadrocrimp-tool, which creates a 4-side quadratic crimp.



Standard:
Trapez/Trapezium



Optional: Quadro
Optional: Quadro



Verarbeitbare Aderendhülsen Usable ferrules

lose unisolierte Z+F Aderendhülsen
loose uninsulated Z+F ferrules

Technische Daten Technical data	AM 04.1
Crimpbereich* Crimping range*	4 – 10 mm ² (AWG 12 – 8)
Crimplänge CL Crimping length CL	9 – 18 mm / Quadro 9 – 12 mm (0.34 - 0.71 in. / Quadro 0.35 - 0.47 in.)
Einführlänge Infeed length	28 mm (1.1 in.) + CL**
Taktzeit ca. Cycle time approx.	2,5 s
Anschluss Power supply	100 – 240/50 – 60/110 V/Hz/VA
Druckluftanschluss Air pressure	5,5 bar (79.77 psi)
Abmessungen (B x T x H) Dimensions (w x d x h)	530 x 400 x 460 mm (20.9 x 15.7 x 18.1 in.)
Gewicht Weight	42 kg (92.6 lbs)
Bestell-Angaben Order specifications	Auf Anfrage On request

* Verarbeitbar mit querschnittsabhängigen Werkzeugsätzen
* Processable with tooling kits depending on cross-sections

** CL = Crimplänge in mm
** CL = Crimping length in mm / in.